



WIR BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT AM FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNIK UND ANGEWANDTE MATERIALFORSCHUNG IFAM IN STADE ALS

STUDENTISCHE HILFSKRAFT (D/M/W) IM BEREICH KONSTRUKTION UND METHODISCHER PRODUKTENTWICKLUNG

Die Gruppe Integrierte Produktionssysteme in der Abteilung Automatisierung und Produktionstechnik sucht fortlaufend Verstärkung des Teams durch studentische Hilfskräfte (D/W/M).

Was Sie mitbringen

- Immatrikulierte/r Student/in mit Schwerpunkt Fahrzeugbau, Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, Robotik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Kenntnisse im Umgang mit 3D-CAD-Systemen (z.B. Autodesk Inventor)
- Gutes mechanisches Verständnis und handwerkliches Geschick
- Erfahrungen in den Bereichen Konstruktion, Mechanik und Fertigungstechnik wären von Vorteil
- Eine abgeschlossene Berufsausbildung im elektrotechnischen und mechanischen Bereich wäre vorteilhaft
- Kommunikationsstärke, Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit, Lernbereitschaft und eine eigenverantwortliche Arbeitsweise

Was Sie erwarten können

- Mitarbeit bei der Konzeptionierung, Gestaltung, dem Aufbau und der Inbetriebnahme einer automatisierten Bewegungseinheit für Roboteranwendungen in der Luftfahrtindustrie
- Fertigungsgerechte Konstruktion inkl. FEM-Analyse des Träger- und Bahnhofsystems
- Ableitung von hochauflösenden Szenario-CADs, Erstellung von Animationen der CAD-Konzepte, Aufbereitung von Fertigungszeichnungen
- Einsatz von 3D-Druckern für einen exemplarischen Musteraufbau und die Fertigung von Funktionsteilen
- Systematische Untersuchung der Leistungsfähigkeit des entwickelten Systems
- Assistenz der Projektleitung bei alltäglichen organisatorischen Tätigkeiten des Projektgeschäfts
- Unabhängig von der Tätigkeit als studentische Hilfskräfte besteht die Möglichkeit auf die Durchführung einer Abschlussarbeit (Bachelorarbeit, Projektarbeit und Masterarbeit)
- Ein dynamisches und motiviertes Team, aus wissenschaftlichen Mitarbeitenden und über 40 studentischen Hilfskräften besteht

Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung von Hilfskräften (Bachelor-Studierende: ~12,00 €/h, Master-Studierende: ~15,00 €/h) mit Anspruch auf bezahlte Urlaubstage. Die Stelle ist zunächst auf ein halbes Jahr befristet und kann im Anschluss zu gleichen Konditionen neu ausgestellt werden. Nach einer Einarbeitungsphase besteht die Chance zur Durchführung von Tätigkeiten aus der Heimarbeit.

Fragen zur Ausschreibung und Bewerbungen per E-Mail an:

Benjamin Schulze | Integrierte Produktionssysteme | benjamin.schulze@ifam.fraunhofer.de
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM
Ottenbecker Damm 12 | 21684 Stade | www.ifam.fraunhofer.de/stade